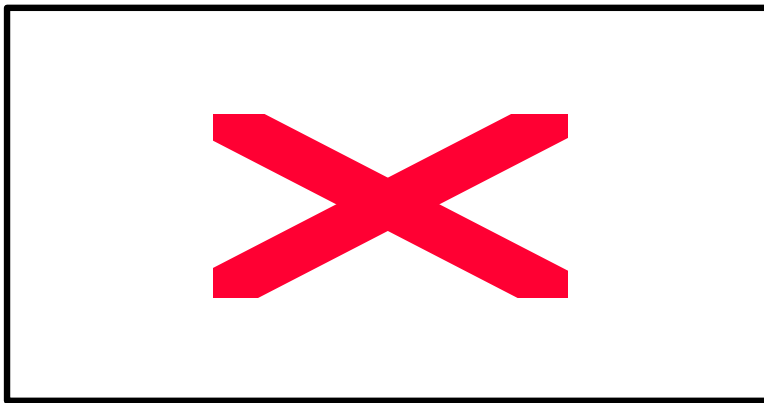


Una solución de Unified Networks

Teléfono Internet i2004 de Nortel Networks

La fiabilidad y facilidad de uso de un teléfono tradicional, con funciones que se han logrado por la convergencia de voz y datos



Adaptado a las necesidades de hoy

Las empresas que desean llevar a cabo comunicaciones en tiempo real, en un mundo donde la Internet se hace cada día más presente, deben poder contar con un dispositivo que les ofrezca la familiaridad y facilidad de uso de un teléfono tradicional y las nuevas funciones creadas a partir de la convergencia de voz y datos.

Esto es exactamente lo que ofrece el nuevo teléfono Internet i2004 de Nortel Networks. El Internet i2004, diseñado para funcionar en una plataforma abierta y normalizada, forma parte de una completa gama de aparatos telefónicos de escritorio, entre los cuales se incluyen los teléfonos digitales tradicionales con todas las funciones, los teléfonos IP, los teléfonos USB y clientes de software que funcionan en una PC. Todos estos teléfonos han sido diseñados para satisfacer las diversas

necesidades de los clientes y enriquecer las comunicaciones de persona a persona en el marco del concepto Unified Networks *.

Los teléfonos Internet se conectan directamente a la red LAN, lo que permite a los clientes realizar importantes economías gracias a un sistema de cableado simplificado. Los usuarios obtienen las funciones y los servicios que requieren y la empresa puede equilibrar las necesidades de los usuarios, aprovecharse de los beneficios de la administración racionalizada y reducir los costos relativos a la instalación.

El teléfono Internet i2004 es totalmente compatible con los servicios actuales de comunicación empresarial, tales como la solución premiada de mensajería unificada Call Pilot* y el servicio de directorio de negocios activado por voz Open Speech. Además, i2004 evolucionará

hasta incluir nuevos servicios de valor agregado, tales como la marcación activada por voz, servicios de directorio corporativos y personales y personalización por el usuario. Los servicios que se proporcionan en el i2004 se pueden adaptar a las necesidades específicas de la empresa por medio de cualquier interfaz abierta ofrecida por los Administradores de Conexión Inca de Nortel Networks.

Además de ser flexible, el Internet i2004 también cuenta con las siguientes características:

Compatible con múltiples plataformas

—Los teléfonos Internet i2004 son compatibles con múltiples plataformas tales como el Administrador de Conexiones de Nortel Networks o plataformas de equipos instalados en las instalaciones del cliente o en las compañías telefónicas. Gracias a las características de su plataforma de servidor de llamadas y a su conjunto estándar de funciones de negocios, el teléfono Internet i2004 cumple con las exigencias del mercado. Además acepta los caracteres internacionales y, por lo tanto, funciona con aplicaciones mundiales.

Normalizado — el teléfono Internet i2004 es compatible con los dispositivos MGCP y H.323. Nortel Networks está trabajando con el IETF y otros miembros de la industria para establecer un protocolo estándar de telefonía IP, basado en incentivos, para permitir que se implementen los teléfonos Internet de bajo costo, adaptados a las exigencias de las aplicaciones empresariales. El teléfono Internet i2004 es flexible y se puede actualizar descargando el software apropiado. Esto le permite evolucionar a medida que evolucionan las normas y las funciones.

Funciones

Un aparato de comunicaciones debe proporcionar funciones de comunicación interpersonal tales como la identificación de la línea del solicitante y el correo de voz. Los usuarios finales pueden acceder a estas funciones a través de la interfaz de usuario intuitiva: el teclado de marcación y las teclas de funciones familiares. El teléfono Internet cuenta con las siguientes características:

Pantalla LCD amplia de múltiples campos, incluyendo seis teclas que dan acceso directo a las líneas o funciones de voz. Estas teclas pueden ser programadas por el usuario y se identifican automáticamente.

Función Manos libres compatible con banda ancha (150 Hz a 7 kHz) con cancelación de eco acústico.

Conector para audífonos integrado con un botón de encendido/apagado muy práctico.

Control del volumen de timbre, altavoz, auricular y audífonos programable por el usuario.

Seis teclas de servicio para acceder a aplicaciones y servicios comúnmente usados.

Conectores de bastidor de expansión y accesorio integrados para brindar soporte a futuras mejoras del servicio.

Generación local de alertas sobre llamadas, encaminamiento de llamadas, tonos del teclado de marcación, más soporte para señalización de DTMF fuera de banda, para conservar el valioso ancho de banda de las redes LAN/WAN.

Teclas para retener y liberar llamadas, y teclas para hablar en modo Manos libres o Privado.

Compatible con H.323 y NetMeeting.

G.711, G.723.1, G.729A – Anexo B y Compresión de Audio de banda ancha.

Detección de actividad de voz, supresión de silencio, generación de sonido cómodo.

Interfaz de red Ethernet integrada 10/100BaseT auto-detectante (RJ-45).

Asignación automática de dirección IP a través de DHCP.

Se puede actualizar descargando las funciones o codecs adicionales a partir de la red.

Compatible con las prótesis auditivas.

Especificaciones

Dimensiones: 6.5" ancho x 11.8" largo x 5.3" alto / 165 mm x 300 mm x 134 mm

Peso: 2 libras. / 900 gr.

Color: Gris Eter

Energía: 16VCC @ 500 mA proporcionado por la fuente de energía mural de 110V / 240 V u opcionalmente por una fuente de energía centralizada



Estado Unidos
1-800-822-9638

Asia Pacifico
65-287-2877

Canadá
1-800-466-7835

Caribe y América Latina
954-851-8000

Europa, Medio Oeste y Africa
33-4-92-96-69-66

por medio de los pines 7 y 8 del conector RJ-45 conjuntamente con el adaptador proporcionado.

Temperatura de operación: 40°F a 104°F / +5°C a +40°C

Humedad relativa: 5 a 95% (sin condensación)

Temperatura de almacenamiento: -40°F a 158°F / -40°C a +70°C

Certificaciones

EMI/RFI

USA FCC Parte 15, Clase B

Canadá ICES 003

Australia/Nueva Zelanda AS /NZS 3548, CLASS B

EU EN55022, Clase B,

ETS 300 386-2,

EN55024

Seguridad

USA UL1950

Canadá CSA 22.2 No.950-95

Australia/Nueva Zelanda ACA TS001

AS/NZS 3260

EU EN60950

IEC 950 Global

Protección de Red

USA FCC Parte 68

Canadá IC CS03

CSA T510 M95

Australia/Nueva Zelanda AS3260

TPH1418

TS002

TS004

EU EN41003

TRB21

UK BS6301